

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
27 janvier 2005 (27.01.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/008238 A3

(51) Classification internationale des brevets⁷ :
G01N 33/50, 33/543, 33/68

AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2004/001810

(22) Date de dépôt international : 9 juillet 2004 (09.07.2004)

(25) Langue de dépôt : **français**

(84) États désignés (*sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible*) : ARIPO (BW, GH,
GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,
ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,
FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI,
SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ,
GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(26) Langue de publication : **français**

(30) Données relatives à la priorité :
03/08526 11 juillet 2003 (11.07.2003) FR

Publiée :

- avec rapport de recherche internationale
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues

(88) Date de publication du rapport de recherche internationale: **17 mars 2005**

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

(71) Déposant (*pour tous les États désignés sauf US*) : COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE [FR/FR]; 31-33, rue de la Fédération, F-75015 Paris (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (*pour US seulement*) : REBOUD, Julien [FR/FR]; 49, cours Berriat, F-38000 Grenoble (FR). SCHAACK, Béatrice [FR/FR]; 17, rue Mozart, F-38000 Grenoble (FR). CHATELAIN, François [FR/FR]; 413, rue Hector Berlioz, F-38340 Voreppe (FR).

(74) Mandataires : CORIZZI, Valérie etc.; Cabinet Ores, 36, rue de Saint Petersbourg, F-75008 Paris (FR).

(81) États désignés (*sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible*) : AE, AG, AL, AM, AT,

WO 2005/008238 A3

(54) Title: METHOD AND DEVICE FOR THE ANALYSIS OF LIVING REACTION MEDIA

(54) Titre : PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'ANALYSE DE MILIEUX REACTIONNELS VIVANTS

(57) Abstract: The invention relates to a method and device for the analysis of reaction media comprising one or more cells, which can be used to perform an automated high-throughput analysis.

(57) Abrégé : Procédé et dispositif pour l'analyse de milieux réactionnels comportant une ou plusieurs cellules, ce procédé et ce dispositif permettant de réaliser une analyse automatisée à haut débit.